1202875HC5003

MITSUBISHI

特定保守製品
※法定点検が必要な製品です。

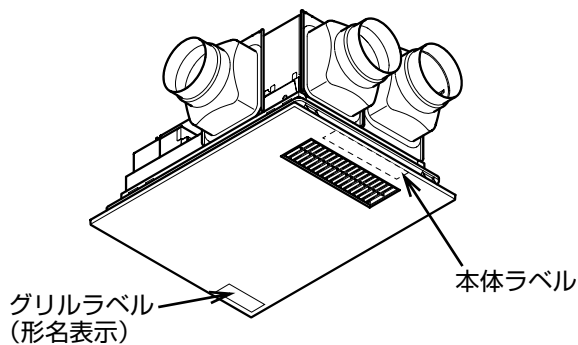
三菱〈24時間換気機能付〉バス乾燥・暖房・換気システム

形　名

V-142BZL［100V］（2部屋用）
V-143BZL［100V］（3部屋用）
V-242BZL［単相200V］（2部屋用）
V-243BZL［単相200V］（3部屋用）

取扱説明書

お客様用

もくじ

■所有者様へ（※）

所有者票がお手元にあるかご確認をお願いします。

チェック欄
所有者票………1部　□

※賃貸マンションやアパートなど、賃貸住宅に設置されている場合等においては、所有者様とご使用者様が異なることがあります。

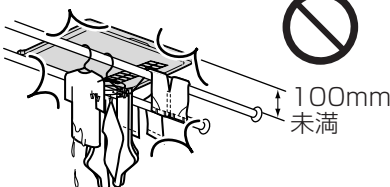
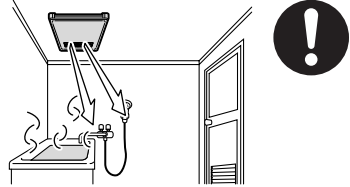
※所有者票がない場合はご購入元へ確認ください。

○本製品は消費生活用製品安全法（消安法）で定められた 特定保守製品 です。消安法において、次のことが所有者の責務として定められています。

- 製造・輸入事業者への所有者情報の提供
- 点検を受けるなど特定保守製品の保守

○所有者様は本製品に添付されている所有者票またはインターネットや携帯電話サイトから所有者情報を必ず登録してください（**消安法で定められた責務**）。

○詳細はP21、22の「法定点検」をご覧ください。

- この製品は消防法基準適合品です。
- この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できず、またアフターサービスもできません。
This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.
No servicing is available outside of Japan.
- **お客様ご自身では取付けないでください。（安全や機能の確保ができません）**
- ご使用の前にこの説明書をよくお読みになり、「安全のために必ず守ること」を確認して、正しく安全にお使いください。
- なお、お読みになった後は、お使いになるかたがいつでも見られるところに保管してください。

安全のために必ず守ること

●誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

警告	誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの
禁止	**内釜式風呂を据付けた浴室では使用しない** 排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こす原因
	ドライクリーニング油、ベンジンやシンナー、食用油、アロマオイル、ガソリンなどの付着した衣類は洗たく後でも絶対に乾燥させない 油の酸化熱による自然発火や引火の原因
	ガス漏れに気付いたときは、換気・暖房・乾燥などすべての機能のスイッチの入・切をしない 爆発や引火の原因 **窓を開けて換気してください**
	衣類吊り下げ用パイプにぶらさがらない 思わぬ事故・けがの原因
	衣類乾燥時に可燃物（ポケットなどにライターやマッチなど）を入れたままにしない 火災の原因
	頭髪や身体を乾かすために使用しない 脱水症状、低温やけど、のぼせ、体調悪化や健康障害の原因
	乾燥運転・暖房運転中は、吹出口近くに体を近付けない 吹出口付近が高温の場合、やけどの原因
接触禁止	**運転中に本体内へ指や棒を入れない** 故障やけがの原因
水ぬれ禁止	**本体各部に直接水やお湯、かび取り剤等をかけない** ショートや感電の原因
分解禁止	**改造や工具を必要とする分解はしない** 火災・感電・けがの原因
指示に従う	**V-142・143BZL：交流100Vを使用する** **V-242・243BZL：単相交流200Vを使用する** 間違った電源を使用すると火災や感電の原因
	お手入れの際は必ず分電盤のブレーカーを切る 誤って電源が入り感電やけがの原因
	地震・火災など緊急の場合や、雷が発生しているときは運転を停止し、ブレーカーを切る 事故や故障の原因
アース確認	**アースが確実に取付けられ、漏電しゃ断器が設置されているか確認する** 故障や漏電のときに感電の原因 **アースや漏電しゃ断器の取付けは販売事業者にご相談ください。**

注意	誤った取扱いをしたときに軽傷または家屋・家財などの損害に結びつくもの
禁止	**本体に異常な振動が発生した場合は使用しない** 本体・部品の落下によるけがの原因
	お手入れの際は不安定な台や浴槽の縁・風呂ぶたの上に乗らない 転倒によるけがの原因 ※手が届かない場合は脚立を使い、すべりにくいスリッパや浴室清掃用のゴム靴を着用してください。
	高温（40℃以上）や直接炎のあたるおそれのある場所や油煙・有機溶剤・可燃性ガスのある場所では使用しない 火災の原因
	本体吹出口・吸込口をふさがない 故障の原因
	一般家庭用の目的以外や、食品・動植物・精密機械・美術品の保存や船舶・車への搭載などの特殊用途には使用しない 保存対象物への甚大な被害や本体寿命低下の原因
	本体（グリル）へ直接洗濯物を吊り下げない 本体（グリル）の落下によりけがの原因
接触禁止	**グリルを取りはずしてファンやヒーターに触れたり、可燃物などを差し込まない** けが、やけどの原因
	暖房・乾燥運転中や停止直後は、グリルや吹出口にさわらない 高温のため、やけどの原因
指示に従う	**コントロールスイッチが浴室の外に取付けられているか確認する** 浴室内の場合、感電や故障の原因
	電気工事は必ず電気工事店に依頼する 誤った工事は、感電や火災の原因
	お手入れの際は手袋を着用する 着用しないとけがの原因
	お手入れの際は、本体が冷えていることを確認する けが、やけどの原因
	お手入れ後の部品の取付けは確実に行う 落下によるけがの原因
	長期間使用しないときは、分電盤のブレーカーを切る 絶縁劣化による感電や漏電火災の原因
	小さい子どもが、本体やコントロールスイッチへいたずらしないよう注意する 事故や故障の原因
	小さい子どもがひとりで操作しないよう注意する 事故や故障の原因
	点検期間中に法定点検を受ける 経年劣化により、発火やけがをする原因 ●ご使用になる前に必ず所有者登録をしてください。

使用上のお願い

●グリルの下方 100 ㎜未満の範囲には造営材等（洗濯物および吊下げ用パイプを含む）を設けないでください。	●点検口、空気取入口が設けられているか確認してください	●吹出口が洗い場に向いているか確認してください

●冬場や湯気の量が多いときなどにグリルから水滴が落ちることがありますが異常ではありません	●本製品で住宅の全般換気を行う場合は、居室の扉に通気措置が必要となります
●グリルに掃除用や殺虫剤等のスプレーをかけないでください	●グリルをふさぐように物を置かないでください ●温泉の浴室やプールなどでは使用しないでください
●有機溶剤やスプレー缶等を浴室内に置かないでください	●スチームサウナ付の浴室では使用しないでください
●高温（40℃以上）になるところに取付けられていないか確認してください	●本製品は天井埋込形です 壁面の取付けや本体が露出した取付けがされていないか確認してください

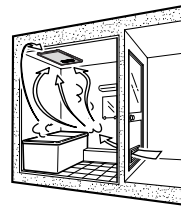
機　能

矢印は次の意味を表します⇦ 換気 ⬅循環

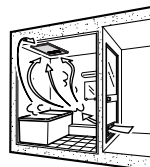
■24時間換気により快適に

24時間換気運転 P7

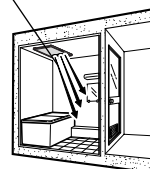
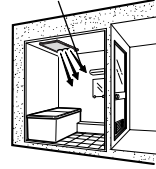
常に換気を行い、住宅内の空気の流れをつくります。

※常時換気を行うには、常時換気設備の設置以外に適切な外気の取り入れや通気措置での対応が必要です。

■24時間換気とあわせてお好み運転

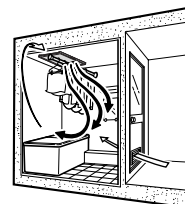
換気運転 P8

・強弱の換気運転ができます。
・入浴後、湯を落とすか浴槽にふたをして換気してください。

■浴室暖房で冬はあったか

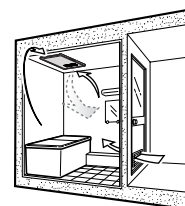
暖房運転 P9

・入浴前に浴室内をあたためます。
・入浴中は風を弱めた運転もできます。
　（浴室の換気は停止。あたたかい空気を逃がしません）

■雨の日や花粉の季節も浴室で衣類乾燥
■入浴後の浴室をすばやく乾燥

乾燥運転 P10

・衣類または浴室を乾燥します。
・短時間で浴室を乾かし、カビの発生を抑制します。
・入浴後、湯を落とすか浴槽にふたをして乾燥してください。
・ヒーターを使用する乾燥 強/弱とヒーターを使用しない風乾燥があります。

■夏場の涼風に

涼風運転 P12

循環送風と換気をします。
（ヒーターは使用しません）

お願い

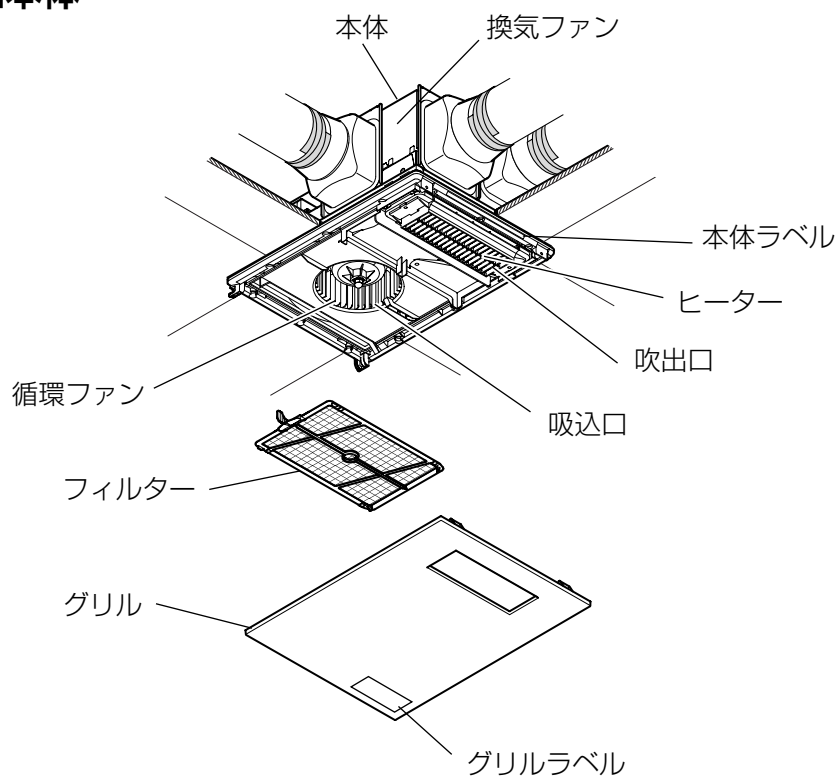
・本製品は住宅用です。業務用で使用しないでください。
・暖房効果・乾燥効果は、浴室の断熱性・広さ・壁の種類・外気温度・室内温度等によって異なります。
・エアコンのような温度設定機能はありません。ご希望の室温にならない場合があります。
・V-142・143BZL の標準適応サイズは 1 坪タイプ（床寸法が 1.6 × 1.6m）の浴室です。
・V-242・243BZL の標準適応サイズは 1.5 坪タイプ（床寸法が 1.6 × 2.4m）の浴室です。

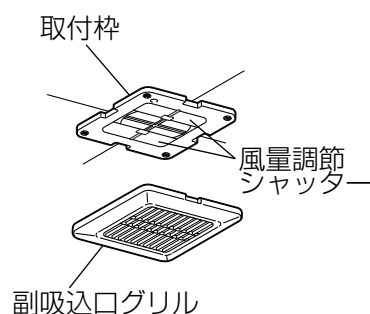
運転前に知っておいていただきたいこと

運転開始時や運転機能の切り換えに最大約 40 秒かかる場合があります。
風路切り換え動作または本体冷却を行うため異常ではありません。

- 停電やブレーカーが切れた状態から再度電源が入った直後は、コントロールスイッチは H0 -- を約 15 秒間点滅します。点滅中は動作しません。
- 停電やブレーカーが切れた状態から、再度電源が入ったときは停止状態です。お好みの運転で開始させてください。
- 暖房・乾燥運転停止後、本体冷却のため約 15 秒間送風を行います。
- 換気風量を適正に保つため、換気ファンの運転を調整します。
  換気風量の調整は、停電後やブレーカーが切れた状態から再度電源が入り、24時間換気運転を行うときに約5分間行います。
  換気運転中に大きな風量変化があった場合、換気ファンの回転数を変えて調整します。

各部のなまえとはたらき

■本体

■副吸込口グリル

（トイレまたは洗面所）

〈運転動作モード〉

運転の内容		循環ファン	換気ファン	ヒーター
24 時間換気		―	弱運転	―
換　気	強	―	強運転	―
	弱	―	弱運転	―
暖　房	強	強運転	弱運転	運転
	弱	弱運転	弱運転	運転
乾　燥	強	強運転	弱運転	運転
	弱	強運転	弱運転	運転
	風乾燥	弱運転	強運転	―
涼　風		強運転	弱運転	―

※運転機能切り換え時に本体の回路部から動作音（カチカチ音）がすることがありますが異常ではありません。

■コントロールスイッチ

各運転の開始と停止、運転の内容の切り換え、タイマー時間の設定を行います。P8～13

換気
浴室、トイレまたは洗面所の換気を行います。P8

24時間換気/一時停止
ボタンを押すと左側ランプが点灯し、24時間換気運転を開始します。P7

※ 24時間換気運転中にもう一度ボタンを押すと右側のランプも点灯し、本体のダンパーが動作し、約1時間浴室からの換気を抑制することができます。

※ボタンを3秒以上押すと24時間換気風量を一段階落として運転します。（冬期モード）

暖房
入浴前や入浴中に浴室を暖房します。P9

タイマー表示部

MITSUBISHI
タイマー（残り時間）
もどる　すすむ
強　弱　温風　風乾燥　送風
換気　暖房　乾燥　涼風
一時停止
24時間換気
フィルター清掃
リセット
3秒押し
停止
24時間換気の停止は停止ボタンを3秒押し
P-143SW(-T)

タイマー調整
残りの運転時間を変更します。停止までの時間は約5分づつ減っていきます。P8～12
予約して運転を開始することもできます。P13

涼風
ヒーターを使わず送風のみで運転します。P12

乾燥
温風（強/弱）または送風（風乾燥）で衣類または浴室の乾燥を行います。P10

停止
各運転を停止します。
3秒間押すと24時間換気が停止します。

リセットボタン
フィルター清掃ランプを消灯させます。
フィルター清掃後、リセットボタンを3秒以上押します。
P14

P-143SW（標準タイプ）

P-143SW-T（照明タイプ）

（使いかた）

24時間換気運転をする

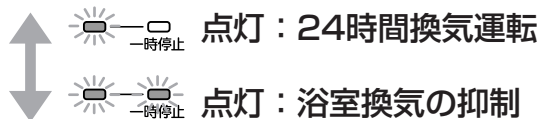
●換気・暖房・乾燥・涼風運転を開始すると、その運転が優先されます。
●停電後にはじめて換気・暖房・乾燥・涼風運転を行うと、引き続き自動的に24時間換気運転を開始します。
●運転開始時や運転機能の切り換えに最大約40秒かかる場合があります。風路切り換え動作または本体冷却を行うため異常ではありません。

24時間換気 を押して運転する

左側の表示ランプが点灯し24時間換気運転を開始します。
もう一度ボタンを押すと右側の表示ランプも点灯し、浴室の換気を約1時間抑制して運転します。
1時間後に自動復帰します。

■ボタンを押して24時間換気運転を切り換えます

点灯：24時間換気運転

点灯：浴室換気の抑制

停止 を3秒間押して24時間換気運転を停止する

表示ランプが消灯し24時間換気運転が停止します。
※室内環境維持のため、通常は停止させないでください。

冬期モード

冬場の気温が低い期間に、24時間換気の風量を下げます。

24時間換気ボタンを3秒以上押すと、表示ランプ左側が暗めの点灯となり、24時間換気風量を一段階落として運転します。（24時間換気設定A2以上のとき） P19

※冬期モードは約3か月で解除されます。

24時間換気風量の変更

本機は設置時に設定された24時間換気風量で運転しています。風量の設定はコントロールスイッチを使って変更できます。

※変更する場合はお客様の責任となりますので、十分ご注意ください。
P19

お願い

・入浴中、冬場等の気温が低いときに換気すると、湯気が結露してグリルから水滴が落ちる場合やドアガラリからの冷気感を感じることがあります。
・一日に 10 時間以上換気運転をしない場合、グリルに結露水がたまり、滴下するおそれがあります。

メモ

・24時間換気運転中でも暖房運転時は本体のダンパーが動作し、浴室換気を一時抑制します。
・換気・乾燥・涼風の運転を開始させると本体のダンパーが動作し、浴室からも換気します。
・トイレ（外部）スイッチが「入」状態や遅延時間運転中には停止できません。

換気運転をする

- ボタンを繰り返し押すことで、換気運転（強/弱）を切り換えて使用します。
- 切り換えた運転やタイマー（残り時間）は、記憶され次回の運転に反映されます。
  ※タイマー（残り時間）は落雷による停電や、ブレーカーを切るなど、電源が切れると初期設定の内容に戻ります。
- 運転開始時や運転機能の切り換えに最大約40秒かかる場合があります。風路切り換え動作または本体冷却を行うため異常ではありません。

換気を押して運転する

表示ランプが点灯し、換気運転を開始します。

■ボタンを押して強/弱を切り換えます

■タイマー（残り時間）の設定が変更できます

すすむ 残り時間が増える

もどる 残り時間が減る

タイマー（残り時間） 5:00

■ 運転の初期設定
強換気：5時間
弱換気：5時間

・変更された「タイマー（残り時間）」は記憶されます。

停止を押して運転を停止する

表示ランプが消灯し、換気運転を停止します。

お願い

・入浴中、冬場等の気温が低いときに換気するとドアガラリからの冷気感を感じたり、グリルから水滴が落ちる場合があります。
気になる場合は換気を停止し、入浴後に換気してください。

メモ

・24時間換気の表示ランプが点灯している場合は、引き続き24時間換気運転を行います。
・浴室の湿気やニオイをすばやく排出したい時に強換気を使用ください。
・入浴後の強換気運転は3～6時間がめやすです。

トイレまたは洗面所の換気をする P16 もご覧ください

トイレまたは洗面所をすばやく換気したいときにご使用ください。

トイレまたは洗面所に本機に接続された換気用スイッチ（トイレ（外部）スイッチ）が設置されている場合

■本体が停止している場合…トイレ（外部）スイッチを「入」にすると、トイレまたは洗面所の換気をします。
（本体コントロールスイッチには表示しません）

■24時間換気中…トイレ（外部）スイッチを「入」にすると、トイレまたは洗面所の換気量を増やします。

■トイレ（外部）スイッチを「切」にしたあと、しばらくそのままトイレまたは洗面所の換気を続けることもできます。（3分～12分）P19

暖房運転をする

- ●ボタンを繰り返し押すことで、暖房運転（強/弱）を切り換えて使用します。
- ●切り換えた運転やタイマー（残り時間）は、記憶され次回の運転に反映されます。
  ※タイマー（残り時間）は落雷による停電や、ブレーカーを切るなど、電源が切れると初期設定の内容に戻ります。
- ●運転開始時や運転機能の切り換えに最大約40秒かかる場合があります。風路切り換え動作または本体冷却を行うため異常ではありません。

お願い ・温風で吹出口が熱くなります。運転中と停止直後は、吹出口に触れないでください。

暖房を押して運転する

表示ランプが点灯し、暖房運転を開始します。

■ボタンを押して強/弱を切り換えます

■タイマー（残り時間）の設定が変更できます

すすむ 残り時間が増える

もどる 残り時間が減る

タイマー（残り時間） 1:00

■ 各運転の初期設定
強暖房：1時間
弱暖房：1時間

・変更された「タイマー（残り時間）」は記憶されます。

停止を押して運転を停止する

表示ランプが消灯し、暖房運転を停止します。
運転停止後は本体冷却のため約15秒間送風を行います。

メモ
- ・24時間換気の表示ランプが点灯している場合は、引き続き24時間換気運転を行います。
- ・暖房が暑すぎる場合、温度設定を変更することができます。P19

上手な使い方
- ・入浴の30分～1時間程度前から運転を行います。
- ・素早く浴室内をあたためるには、「強」運転をご使用ください。
- ・入浴中に暖房運転を行うと温風が濡れた肌に当たり寒く感じることがあります。
- ・入浴時は暖房運転を停止していただくか、「弱」運転でご使用ください。

暖房の効果

暖房の効果は浴室の条件で大きく左右されます。

条件	暖房効果減少の要因	ご注意
浴室の広さ	広くなれば、あたためる空気の量が多くなり、暖房効果が減少します。	V-142・143BZL：1坪、V-242・243BZL：1.5坪を標準としています。浴室が広くなると暖房効果が減少します。
浴室の断熱仕様	断熱が悪いと、壁、天井等から熱が逃げやすくなります。	断熱が悪い場合、十分な暖房効果が得られないことがあります。
窓の種類・大きさ	出窓など、窓ガラスの面積が大きいほど熱が逃げやすくなります。	大きな窓や出窓など、窓の種類によって暖房効果が減少します。
浴室内の初期温度	浴室内の初期温度が低ければ暖房時の浴室内温度も低くなります。	吸込口の空気をV-142・143BZL：約21℃、V-242・243BZL：約29℃上昇させ吹き出す能力です。また、エアコンのような温度設定機能はありません。
壁の種類	タイル貼りの壁、コンクリートの壁などは、壁からの冷輻射により体感的に寒く感じます。	ユニットバスに比べ、暖房効果が下がるため、長めの暖房運転が必要になります。

使いかた　つづき

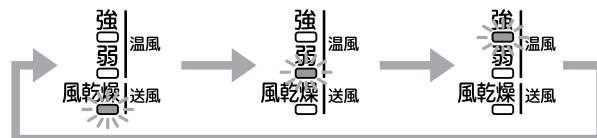
乾燥運転をする

- ボタンを繰り返し押すことで、乾燥運転（温風（強/弱）/送風（風乾燥））を切り換えて使用します。
- 切り換えた運転やタイマー（残り時間）は、記憶され次回の運転に反映されます。
  ※タイマー（残り時間）は落雷による停電や、ブレーカーを切るなど、電源が切れると初期設定の内容に戻ります。
- 運転開始時や運転機能の切り換えに最大約40秒かかる場合があります。風路切り換え動作または本体冷却を行うため異常ではありません。

お願い　・温風で吹出口が熱くなります。運転中と停止直後は、吹出口に触れないでください。

乾燥 を押して運転する

表示ランプが点灯し、乾燥運転を開始します。

■ボタンを押して温風（強/弱）/送風（風乾燥）を切り換えます

送風（風乾燥）運転は、運転開始から10〜20分後運転を一旦停止しますが、異常ではありません。吹き出し風量を下げ、換気を主とした運転に切り換えます。

■タイマー（残り時間）の設定が変更できます

すすむ　残り時間が増える

もどる　残り時間が減る

タイマー（残り時間）　3:00

■ 各運転の初期設定
強乾燥：3時間
弱乾燥：3時間
風乾燥：3時間

・変更された「タイマー（残り時間）」は記憶されます。

上手な使い方

・乾かない場合は設定時間を長くしてお使いください。

・電気料金のご契約の内容によっては、料金の安い夜間に運転すると電気代を節約できる場合があります。料金プランは電力会社により異なりますので、お住まいの地域の電力会社の料金プランをご確認ください。

停止 を押して運転を停止する

表示ランプが消灯し、乾燥運転が停止します。
乾燥運転（温風）停止後は本体冷却のため約15秒間送風を行います。

メモ

・24時間換気の表示ランプが点灯している場合は、引き続き24時間換気運転を行います。

乾燥のコツ

衣類の乾燥時間は、条件により変化します。

用途	おすすめ運転モード	
衣類乾燥	温風　強	早く乾燥させたいとき、気温が低いとき、湿度が高いとき。
	温風　弱	乾燥時間が長くなっても少ない電気代（消費電力）で洗たく物を乾燥させたいとき。温風「強」よりも１～２割電気代（消費電力）の削減となります。
浴室乾燥	送風　風乾燥	ヒーターを使わずに風と換気だけで乾燥させる最も電気代（消費電力）の少ないモードです。換気より早い時間で乾燥ができます。乾きにくいところがある場合は、ドアを少し開けたり、設定時間を長くしてお使いください。

お願い　● 温風「弱」は消費電力低減のため温度に応じてヒーターを OFF にして運転します。乾きにくい場合または、乾燥時間を短くしたい場合は温風「強」をお使いください。

衣類乾燥のコツとめやす

■衣類の干しかた「12のコツ」

衣類を吊り下げた浴室（例）

① 浴室内の水滴を除く

② 浴槽にふたをする
・ふたをしない場合はお湯を抜く

③ 一度に干す衣類の量は3kg以下にする

④ 寒いとき(冬場)は浴室内を暖めてから干す

⑤ 洗たく物は必ず衣類吊り下げパイプに掛けて乾燥させる

⑥ 洗たく物は十分に脱水する

⑦ 洗たく物のしわを良く伸ばして干す

⑧ 厚手の乾きにくい物は、温風のよくあたる方向に吊り下げる（吹出口の向きを確認して温風が衣類にきちんと当たっているか確かめる）

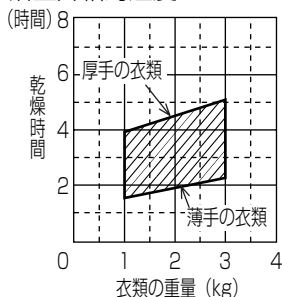
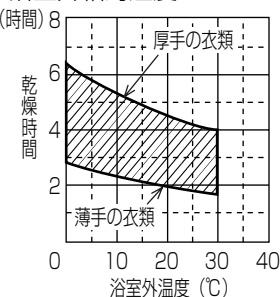
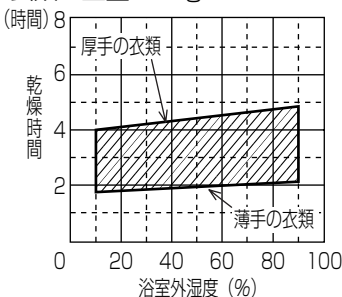
⑨ 厚手のものまたは、背丈の長いものは折り返して吊り下げ、しばらくしたら方向を変える

⑩ 温風が通るように洗たく物のすき間を十分にとる（約10cm）

⑪ わきの下など、衣類が重なって乾きにくいときには、幅の広いハンガーなどを使って衣類が重ならないように干す

⑫ 浴室のドアを閉め、給気用ガラリを開ける（窓は閉める。給気用ガラリが無い場合はドアを少し開ける）

■衣類乾燥時間のめやすは？　※V-143BZLの場合

衣類の重量と乾燥時間
浴室外温度：20℃
浴室外相対湿度：60%

浴室外温度と乾燥時間
衣類の重量：2kg
浴室外相対湿度：60%

浴室外湿度と乾燥時間
浴室外温度：20℃
衣類の重量：2kg

■左記乾燥時間グラフは、洗濯物を全自動洗濯機にて5分間脱水（脱水度60%）、浴室は乾燥した状態で、1坪タイプ（床寸法が1.6×1.6m）のユニットバスの時の目安です。
■乾燥時間は、衣類の総重量が洗濯前の重量に戻るまでの時間としています。干し方、衣類の種類などにより乾きムラが残り、完全に衣類が乾燥した状態ではない場合があります。
■乾燥「強」運転にて実施

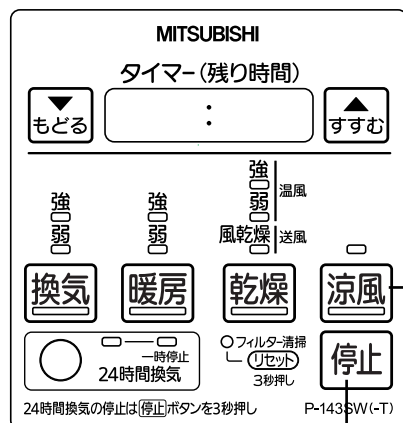
メモ

衣類乾燥時間は、下記の場合により長くなります。
・洗たく物の脱水時間が短いとき。
・厚手の衣類、量が多いとき。
・浴室に窓があるとき。
・外気・浴室内温度が低いとき。
・外気の湿度が高いとき
・浴室がタイル張りや広いとき。（V-142・143BZL：1坪、V-242・243BZL：1.5坪タイプを超えるとき）

衣類の吊り下げかた
・温風が衣類に当たっていることを確認してください。
・衣類の吊り下げかたは上記を参照ください。

お願い ・熱に弱く変色や傷み、縮みやすい衣類は、温風をあてて乾燥しないでください。

涼風運転をする

- タイマー（残り時間）は、記憶され次回の運転に反映されます。
  ※タイマー（残り時間）は落雷による停電や、ブレーカーを切るなど、電源が切れると初期設定の内容に戻ります。
- 運転開始時や運転機能の切り換えに最大約40秒かかる場合があります。風路切り換え動作または本体冷却を行うため異常ではありません。

涼風 を押して運転する

表示ランプが点灯し、涼風運転を開始します。

■タイマー（残り時間）の設定が変更できます

すすむ　残り時間が増える

もどる　残り時間が減る

タイマー（残り時間）　5:00

■ 運転の初期設定
5時間

・変更された「タイマー（残り時間）」は記憶されます。

停止 を押して運転を停止する

表示ランプが消灯し、涼風運転を停止します。

上手な使い方

・夏場など、浴室が蒸し暑くなったときに使用します。
・入浴後の湿気排出と浴室内の空気循環をさせることができます。

メモ

・24時間換気の表示ランプが点灯している場合は、引き続き24時間換気運転を行います。

タイマーを使って運転を予約する

切り換えた運転や調整した時間は、記憶され次回の予約運転に反映されます。
※記憶された時間は落雷による停電や、ブレーカーを切るなど、電源が切れると初期設定の内容に戻ります。

例：1時間後に換気「強」運転を行いたい場合

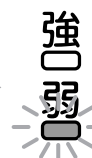
運転選択

MITSUBISHI
タイマー（残り時間）
もどる　すすむ
強 弱　強 弱　強 弱 温風　風乾燥 送風
換気　暖房　乾燥　涼風
一時停止　24時間換気　フィルター清掃 リセット 3秒押し　停止
24時間換気の停止は停止ボタンを3秒押し　P-143SW(-T)

予約したい運転にする

表示ランプが点灯し、換気運転を開始します。

■ボタンを押して強にする

換気　押すごとに切り換わる

メモ　・運転を始めますが、タイマー時間の調整を始めると自動的に停止します。タイマーの時間調整は次の手順で行います。

時間調整

タイマー（残り時間）
1:00

すすむ を3秒間押し、ランプを点滅させる

すすむ もどる を押して運転開始までの残りの時間を調整する

上手な使いかた

電気料金のご契約の内容によっては、料金の安い夜間に運転すると電気代を節約できる場合があります。料金プランは電力会社により異なりますので、お住まいの地域の電力会社の料金プランをご確認ください。

■1時間後に運転開始の予約をする

すすむ　残り時間が増える
もどる　残り時間が減る

タイマー（残り時間）

30 ↔ 1:00……3:00 ↔ 4:00 ↔ 5:00……12:00
30分きざみで増える（減る）｜1時間（60分）きざみで増える（減る）

・変更された「タイマー（残り時間）」は記憶されます。

メモ　・運転中であっても、タイマー予約設定を行うとタイマー予約が優先となります。
・タイマー予約をした後に運転を切り換えると、タイマー予約が解除されます。

予約運転を取消したい場合

を押すとタイマー予約が取消されます

残り時間が0分になるとランプが点滅から点灯に変わり、予約した運転を開始します。

（お手入れ）

フィルター・副吸込口グリルに汚れが付くと風量低下や異常音発生の原因になります。
フィルター清掃ランプが点灯したら清掃してください。

⚠警告

- **お手入れの際は必ず分電盤のブレーカーを切る**
  誤って電源が入り感電やけがの原因
- **本体各部に直接水やお湯、かび取り剤等をかけない**
  ショートや感電の原因
- **お手入れの際、製品内部へ指を差し込んだり清掃目的でブラシや針金等を差し込んだりしない**
  感電・けが・やけどの原因
- **改造や工具を必要とする分解はしない**
  火災・感電・けがの原因

⚠注意

- **お手入れの際は手袋を着用する**
  着用しないとけがの原因
- **お手入れ後の部品の取付けを確実に行う**
  落下によるけがの原因
- **浴槽のへりに足をのせて作業しない**
  落下・転倒によるけがの原因

お願い

- お手入れはグリルが冷えてから行ってください。
- お手入れの際は高所になりますので安定した足場を確保して作業してください。
- お手入れに下記の溶剤を使用しないでください。
  シンナー、アルコール、ベンジン、ガソリン、灯油、スプレー、アルカリ洗剤、化学ぞうきんの薬剤、クレンザー等けんま材入りの洗剤（変質したり、塗装がはげたりする原因となります）
- 異常な振動・騒音が発生した場合、お手入れ時に本体取付ネジ等の著しいサビや本体のプラスチックにヒビ等が認められた場合は点検（有償）が必要な場合がありますので「三菱電機 ご相談窓口・修理窓口」P20 へご相談ください。ご自分での分解清掃は行わないでください。

フィルターと本体グリル・副吸込口グリル

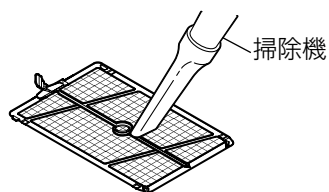
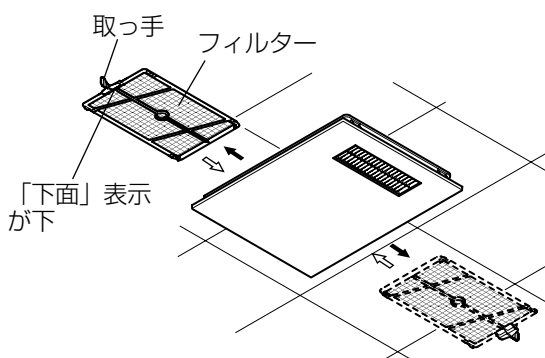
1. フィルター清掃ランプが点灯

※フィルター清掃ランプは送風機運転時間が約６ヶ月（６ヶ月×30日×24時間＝4320時間）に一度（工場出荷時）お知らせします。お知らせ期間の変更は P19

2. 運転を停止させる

運転を停止する。(24時間換気運転も停止します) P7

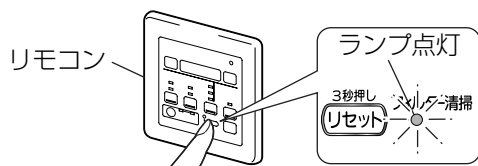
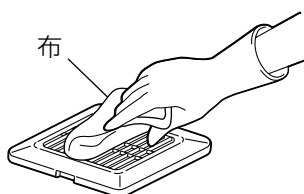
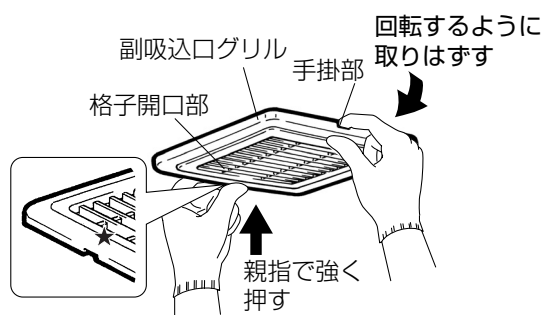
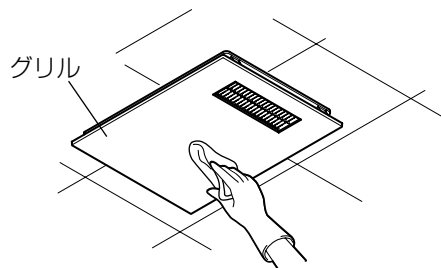
3. フィルターをはずす

フィルターの取っ手部を持って ➡ の方向へスライドさせてはずす。
※水滴やほこりが落下することがありますので注意してください。

4. 清掃する

■フィルター

掃除機でほこりを吸ってください。（6ヶ月に1回程度）
汚れがひどい場合は水で軽く洗い流し、日陰で十分乾かす。
（1年に1回程度）

お願い

- 火にあてたり、高温で乾かさないでください。
- 金属タワシ等で洗わないでください。

■グリル表面
中性洗剤を浸した布でふき、洗剤が残らないよう乾いた布でふき取る。

■副吸込口グリル
（1）副吸込口グリルをはずす
- 左図の格子開口部外周の★印位置（製品には表示していません）を左手親指で強く押します。
- 左手で押しながら反対側の手掛部に右手人差し指を掛け、右手親指を副吸込口グリル表面にあてがい、つまんだ状態で矢印のように回転させながら下側に引きます。

（2）清掃する
中性洗剤を浸した布でふき、洗剤が残らないよう乾いた布でふき取る。

5. 清掃後、元通りにフィルターを取付ける。
フィルターは「カチッ」という感触があるまでしっかり奥に押し込んでください。

6. フィルターリセットボタンを 3 秒以上押す
ランプが消えます。

7. 運転を再開する

（各部屋の運転状態）

〈換気ファンの状態〉
換気強 強　換気弱 弱　24時間換気 24時間換気

24時間換気運転時

	コントロールスイッチ操作		換気モード			外部スイッチを入れたときの換気モード ※1			ヒーター運転
	ボタン	表示ランプ	浴　室	洗面所	トイレ	浴　室	洗面所	トイレ	
24時間換気	一時停止 24時間換気	一時停止	24時間換気			※2	24時間換気		切
		一時停止	※2	24時間換気		※2	24時間換気		切
換気	換気	強	換気強			換気強			切
		弱	換気弱			換気弱			切
暖房	暖房	強	※2	24時間換気		※2	24時間換気		入
		弱	※2	24時間換気		※2	24時間換気		入
乾燥※3	乾燥	強	換気弱			換気弱			入
		弱	換気弱			換気弱			入
		風乾燥	換気強			換気強			切
涼風※3	涼風		換気弱			換気弱			切

24時間換気運転停止時

	コントロールスイッチ操作		換気モード			外部スイッチを入れたときの換気モード ※1			ヒーター運転
	ボタン	表示ランプ	浴　室	洗面所	トイレ	浴　室	洗面所	トイレ	
換気	換気	強	換気強			換気強			切
		弱	換気弱			換気弱			切
暖房	暖房	強	換気しません			※2	24時間換気		入
		弱	換気しません			※2	24時間換気		入
乾燥※3	乾燥	強	換気弱			換気弱			入
		弱	換気弱			換気弱			入
		風乾燥	換気強			換気強			切
涼風※3	涼風		換気弱			換気弱			切
停止	停止		換気しません 3秒以上押しつづけると24時間換気が停止します。			換気しません	24時間換気		切

■外部スイッチを入れると換気風量が増加します。設定によって風量は増加しません。
※1　V-142・242BZLタイプではトイレまたは洗面所のどちらか1か所のみです。
※2　浴室ダンパーが動作し、浴室換気量を抑制します。
※3　乾燥・涼風は、各々の設定風量で動作します。

故障かな？と思ったら

次のような症状があれば点検してください。点検・処置しても直らない場合は、また下記以外の現象が生じた場合は、必ず分電盤のブレーカーを切り、お買上げの販売事業者、据付事業者にご連絡ください。

症　状	原因・処置	
運転しない	本体に通電されていますか？	ブレーカーを確認してください
	運転開始時や運転機能の切り換えに約40秒間かかる場合があります	故障ではありません
運転途中で停止する	「風乾燥」運転の動作切り換えによる一時停止ではありませんか？	1分以内に運転再開する場合は故障ではありません。再開後は吹き出し風は弱くなり、換気を主とした運転を行います
送風が停止しない	ヒーター停止後約15秒間は冷却運転します	故障ではありません
運転開始時や運転機能切り換えに時間がかかる	風路切り換え動作または本体冷却のために約40秒間かかる場合があります	故障ではありません
換気ファンの音が大きい	配管にS字曲げ箇所等がある 屋外フードの圧力損失が大きい	ダクト配管の抵抗が大きい場合があります。お買上げの販売事業者、据付業者にご連絡ください。
焦げた臭いがする	お買上げ初期または長期間ヒーター運転を行わなかった場合はこげたような臭いがすることがあります	故障ではありません （数日で臭いがなくなります）
温風が出ない ヒーターが途中で切れる （冷たい風が出ている）	浴室内の温度が約40℃を超える場合はヒーターに通電されません	故障ではありません
	温度過昇防止装置によりヒーター電源が切れて本体を冷却しています	数分後に復帰する場合は故障ではありません
	フィルターにほこりが付着していませんか？	フィルターの清掃をしてください P14
風量が少ない	フィルター、副吸込口グリルにほこりが付着していませんか？	フィルター、副吸込口グリルの清掃をしてください P14・15
換気ファンの音が変化する	常に一定の風量で換気するために換気ファンの回転数を自動制御しています	故障ではありません
換気していない（24時間換気）	24時間換気の表示ランプが消灯、または「一時停止」ランプが点灯していませんか？	24時間換気ボタンを押し、表示ランプ点灯、または「一時停止」ランプを消灯してください
副吸込口グリルからの排気吸込みが悪い	副吸込口グリルにほこりが付着していませんか？	副吸込口グリルを清掃してください P15
	副吸込口グリルの風量調節シャッターが閉じていませんか？	風量調節シャッターを開きます
換気ファンが停止しない	トイレ（外部）スイッチが入っていませんか？またはトイレ（外部）スイッチの遅延運転時間中ではないですか？	トイレ（外部）スイッチが入、または切にした後の遅延運転時間（3、6、12分）中は換気ファンが運転しています
トイレ（外部）スイッチを操作しても換気ファンが切り換わらない	暖房・乾燥・24時間換気運転中ではないですか？	換気ファンの音の変化が小さいため、切り換わったことがわかりにくい場合があります。 ※トイレ（外部）スイッチ「入」の状態では、浴室のダンパーが動作し、トイレ・洗面所の換気風量が増加します
	トイレ（外部）スイッチの遅延運転時間が設定されている	トイレ（外部）スイッチの遅延運転時間が設定されている場合は、トイレ（外部）スイッチを切ってから遅延運転時間（3、6、12分）後に、元の状態に戻ります
水滴が落下する	水蒸気が製品本体に溜り滴下することがあります	故障ではありません
	入浴剤を使用している場合や、フィルターが汚れている場合に、色がついた水滴が滴下することがあります	グリルやフィルターの清掃をしてください P14・15
	入浴中に換気をしている	浴室の換気を停止する P8

故障かな？と思ったら　つづき

症　状	原因・処置	
グリル・本体の汚れ	入浴剤を使用すると、入浴剤の色がつくことがあります	故障ではありません　清掃してください P14
暖まらない	浴室の断熱性・広さ・壁の種類・外気温度・室内温度等により異なります	故障ではありません P9
乾燥しない	浴室の断熱性・広さ・壁の種類・外気温度・室内温度、洗たく物の質量・種類・脱水時間等により異なります	「衣類乾燥のコツとめやす」をご覧ください P11
運転機能を切り換えたときにカチと音がする	リレー接点の切り換わり音です	故障ではありません
運転機能を切り換えたときにきしみ音がする	運転機能切り換え時の動作音です	故障ではありません
振動がする	グリルにほこりが付着していませんか？	グリルの清掃をしてください P15
ピシッピシッと音がする	ヒーターによる本体の熱伸縮音です	故障ではありません

■異常表示

コントロールスイッチのタイマー表示部に下図のような表示が出ているときは、異常のお知らせです。
表示内容をメモして、ブレーカーを切ってお買上げの販売事業者・据付事業者へご連絡ください。

✳✳2ケタの英数字

■停電復帰時

停電復帰したときや、ブレーカーON（電源ON）直後は、
コントロールスイッチは下図のように約15秒間点滅します。
点滅中は動作しません。

H0 - -

■点検期間経過による点検のお願い

88	法定点検時期となっております。（※1）	本品は消費生活用製品安全法で定められた特定保守製品です。法律に定められた点検の時期になっておりますので、至急点検を受けてください。 ご連絡先は0120-490-499　詳細は P21・22

※1　表示時期は本体への通電時間に基づいているため、製造時を基点とする法定点検時期よりも遅くなります。

（初期設定の変更・確認）

●24時間換気中は 停止 を3秒以上押し、本体を停止させてから行ってください。

※上記以外の表示となった場合は 停止 を押し、はじめからやり直してください。

アフターサービス

■補修用性能部品の保有期間
- 当社は、このバス乾燥･暖房･換気システムの補修用性能部品を製造打切り後11年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■ご不明な点や修理に関するご相談は
- お買上げの販売事業者か下記の「三菱電機 ご相談窓口･修理窓口」にご相談ください。

■修理を依頼されるときは
- **（故障かな?と思ったら）**にしたがってお調べください。P17
- なお、不具合があるときは、お買上げの販売事業者にご連絡ください。

●修理料金は
技術料+部品代（+出張料）などで構成されています。

●ご連絡いただきたい内容
1. 品　　　名 三菱バス乾燥・暖房・換気システム
2. 形　　　名　-
3. お買上げ日　　年　　月　　日
4. 故障の状況（できるだけ具体的に）
5. ご　住　所（付近の目印なども）
6. お名前・電話番号・訪問希望日

ご相談窓口・修理窓口のご案内（住宅用換気送風機）

取扱い・修理のご相談は、まず
お買上げの販売店・施工者・設備業者へ

●お買上げの販売店にご依頼できない場合（転居や贈答品など）は、各窓口へお問い合わせください。

■お問合せ窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて
三菱電機株式会社は、お客様からご提供いただきました個人情報は、下記のとおり、お取り扱いします。
1. お問合わせ（ご依頼）いただいた修理・保守・工事および製品のお取り扱いに関連してお客様よりご提供いただいた個人情報は、本目的ならびに製品品質・サービス品質の改善、製品情報のお知らせに利用します。
2. 上記利用目的のために、お問合わせ（ご依頼）内容の記録を残すことがあります。
3. あらかじめお客様からご了解をいただいている場合および下記の場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を提供・開示することはありません。
   ①上記利用目的のために、弊社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合。
   ②法令等の定める規定に基づく場合。
4. 個人情報に関するご相談は、お問合せをいただきました窓口にご連絡ください。

ご相談窓口　住宅用換気送風機の購入相談・取扱い方法
受付時間365日24時間

●三菱電機換気送風機技術相談センター

0120-726-471（無料）
携帯電話・PHS・IP電話対応
三菱電機株式会社 中津川製作所　FAX (0573) 66-5659（有料）
〒508-8666　岐阜県中津川市駒場町1番3号

■ご相談対応　平日　9：00～12：00　13：00～19：00
（土・日・祝及び弊社休日以外）
■上記時間帯以外のご相談（受付のみ）　●三菱電機お客さま相談センター
フリーコール **0120-139-365**（無料）
いつも サンキュー 365日

携帯電話・PHS・IP電話の場合	
三菱電機お客さま相談センター	TEL (03) 3414-9655（有料）

修理窓口　住宅用換気送風機の修理の問合せ・修理の依頼
受付時間365日24時間

●三菱電機修理受付センター

0120-56-8634（無料）

インターネット
www.melsc.co.jp

携帯電話サイト
空メールの送り先：**fc8634@melsc.jp**
またはバーコードからアクセス。
URLをメール返信します。

携帯電話・PHS・IP電話の場合		
北海道・東北 関東甲信越	東日本 修理受付センター FAX (03) 3424-1115（有料）	(03) 3424-1111（有料）
東海・北陸・関西 中国・四国・九州	西日本 修理受付センター FAX (06) 6454-3900（有料）	(06) 6454-3901（有料）

●所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承願います。
S11A
●電話番号をお確かめのうえ、お間違えのないようにおかけください。

（法定点検）

1）消費生活用製品安全法による特定保守製品とは

本製品は、消費生活用製品安全法（以下「消安法」という）で定められた特定保守製品です。

本製品の設計標準使用期間は、10年です。設計標準使用期間を超えてご使用された場合、部品等の経年劣化による発火・けが等の事故に至る可能性があります。

製品を安全にご使用いただくために点検期間内に法律で定められた点検を受検していただく必要があります。

点検を受検いただくために、所有者情報の登録をしていただく必要があります。下記の所有者登録の方法のいずれかにより所有者情報を登録してください。また、**転居による住所変更や所有者（入居者）が変更になる等により所有者情報内容に変更が生じた場合もご連絡をしてください。**
（連絡いただけない場合、点検案内通知が届かない場合があります）。
買い替えや廃却をされた場合もご連絡をしてください。
（所有者情報の変更のご連絡は消安法第32条の8第2項に基づく責務です）

所有者情報の登録をして頂きますと、点検をお受け頂く時期に当社から点検受検のご案内を送付いたしますので、ご案内の通りに点検を依頼してください。

法定点検につきましては三菱電機㈱または三菱電機㈱が委託した事業者が実施させていただきます。

〈点検までの流れ〉

①所有者登録
所有者登録の方法をご参照ください。

②点検のご案内
点検期間が近くなりましたら（往復はがきあるいは電子メールにて）当社から点検のご案内を致します

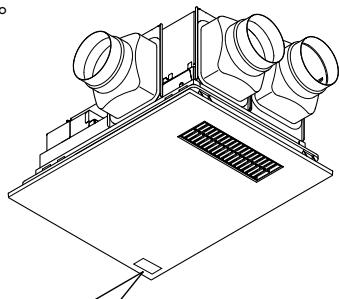
③点検のお申し込み
希望日等をご指定の上、ご案内はがきの返送または0120－490－499へ申し込みください。

④日程等のご確認
当社のサービス会社より、訪問の時間の詳細等をご確認させて頂きます。

⑤点検の実施

点検期間等の表示について

特定保守製品には、所有者票と機器本体に特定保守製品・形名・特定製造事業者等名・製造年月・設計標準使用期間・点検期間・問合せ連絡先を表示することになっています。

所有者票あるいは製品の本体に上記項目が表示されていますので確認ください。

所有者票

特定保守製品（浴室用電気乾燥機）

1.形　名	＊＊＊＊＊-＊＊＊＊＊＊
2.特定製造事業者等名	三菱電機株式会社 〒100－8310 東京都千代田区丸の内2丁目7番3号
3.製造年月	20＊＊年＊＊月
4.設計標準使用期間	10年
5.点検期間	20＊＊年＊＊月～20＊＊年＊＊月

販売事業者：
電話番号：
説明年月日：

所有者票

2）所有者登録の方法

所有者票、インターネット、携帯電話のいずれかよりご登録ください。

- 所有者票（返信はがき）でのご登録
  所有者票に所定事項をご記入の上、ミシン目で切り取って返信してください。
  インターネット、携帯電話からご登録頂く場合は、所有者票の返信は不要です。
- インターネットでのご登録
  http://www.mitsubishielectric.co.jp/tenken/ へアクセスし、画面の案内に従って登録してください。
- 携帯電話でのご登録
  右のＱＲコードもしくは https://www.mitsubishielectric.co.jp/m/tenken/regist/bathkan/ で掲載サイトにアクセスし、画面に従って登録してください。

※スマートフォンをお使いの場合は、当社HPから登録してください。（機種により登録できない場合は、はがき・パソコンでの登録をお願いします）

※所有者登録頂いた情報は消安法、個人情報保護法及び当社規定により適切に管理し、法定点検、リコール等製品安全に関するお知らせをする場合以外には使用致しません。

※所有者登録情報の変更または法定点検についてのお問い合わせは、下記連絡先までご連絡ください。
三菱電機㈱　浴室用電気乾燥機　法定点検制度お客様相談窓口　0120－490－499
受付時間は平日9：00～17：00（※但し土・日・祝・弊社休日は除く）
三菱電機㈱ホームページ　http://www.mitsubishielectric.co.jp/

法定点検 つづき

3）設計標準使用期間

本製品の設計標準使用期間※1は、10年※2です。設計標準使用期間を超えてご使用された場合、部品等の経年劣化による発火・けが等の事故に至る可能性があります。
点検期間内に法律で定められた点検（有償）を受検してください。

※1　設計標準使用期間は、以下の標準的な条件の下で、適切な取扱で使用し、適切な維持管理が行われた場合に、安全上支障がなく使用することができる標準的な期間として設計上設定される期間です。

※2　設計標準使用期間は、「使用開始時期から」ではなく、「製造時期から」です。
本年数は消費生活用製品安全法で規定された設定基準に基づいて算出された数値で、保証期間とは異なります。

4）設計標準使用期間の算定の根拠

設計標準使用期間は、以下の標準的な使用条件に基づき、算定されています。

環境条件	電　圧	単相100Vまたは単相200V	
	周波数	50Hz又は60Hz	
	温　度	20℃	
	湿　度	65%	
	設置条件	標準設置	製品の据付説明書による
負荷条件		定格負荷（浴室の広さ、乾燥する衣類の量など）	製品の取扱説明書による
想定時間	1年の使用時間	換気時間 常時換気（24時間連続換気） 8,760時間/年	
		乾燥時間　650時間/年	
		暖房時間　302時間/年	
		涼風時間　120時間/年	
注記　温度20℃、湿度65%は、JIS C 9603の試験状態を参考としています。			

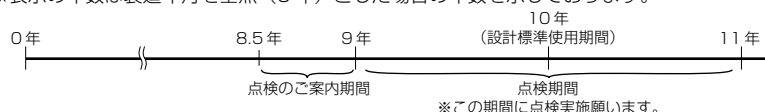
※　標準的な使用条件は、JIS C 9920-2を基に定めております。

※　使用頻度、使用環境、設置場所が上記標準的な使用条件と異なる場合、記載の設計標準使用期間よりも短い期間で経年劣化が起きる可能性があります。
例えば使用頻度が多い場合の設計標準使用期間は短くなりますので、使用頻度が多い場合は点検時期につきお問い合わせください。

※　業務用等、本来の目的以外の方法で使用された場合は、予期せぬ不具合が発生する可能性がありますので使用は避けてください。

5）点検の実施（有償）

点検期間前に当社より、点検のご案内を致しますので、点検期間中に点検を実施してください。

点検まで
※表示の年数は製造年月を基点（0年）とした場合の年数を示しております。

※点検のご案内は、点検開始時期の6ヶ月前から点検開始までの期間に往復はがきあるいは電子メール（所有者登録時に法定点検通知方法として選択いただいた通知方法）で連絡させていただきます。

※点検期間は、所有者票と本体のグリルに貼付けられているラベルに記載されておりますのでご確認願います。

※点検は、有償になります。また、点検の結果、点検箇所の整備が必要となった場合は、別途、料金が発生します。

※点検は、消費生活用製品安全法で規定された点検基準に基づき、点検時点での製品が点検基準に適合しているかどうか確認いたします。その後の安全を保証するものではありません。また、整備等は含まれませんのでご注意ください。

※点検料金　＝　技術料　＋　出張料　＋　その他の経費

6）部品の保有期間

整備用部品（点検の結果、基準に満たない部分を修繕するための部品）の保有期間は製造打切り後11年です。

7）点検に関するご相談の窓口

三菱電機㈱　浴室用電気乾燥機　法定点検制度お客様相談窓口　℡0120－490－499

※アフターサービスの窓口とは異なります。アフターサービスはお買上げの販売事業者か「三菱電機 ご相談窓口・修理窓口」P20にご相談ください。

8）清掃その他日常的に行うべき保守の内容及びその方法

お手入れP14及び 愛情点検 P24の内容を参照ください。

（仕様）

■V-142BZL

電源電圧100V　JIS C 9603に基づく

		消費電力（W）		風量（m³/h）			騒音（dB）	
				換気	循環			
		50Hz	60Hz	50Hz/60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
暖房	強	1230	1230	24時間換気設定による※1	175	165	45	44.5
	弱	1080	1080		100	90	38	37.5
乾燥	強	1190	1190	120	165	155	47	46
	弱	690	690					
	風乾燥	29	29	換気+循環風量	50Hz：180	60Hz：180	42.5	42.5
涼風		35	38	120	165	155	47	46

※1 暖房中は浴室換気を抑制します。換気風量が設定風量と異なる場合があります。

- 雰囲気温度が30℃の特性です。周囲温度により特性は変化します。
- 消費電力、騒音値は開放（0Pa）時のものです。配管状態により変化します。
- 騒音は反響音の少ない無響室で測定した値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の音や反響を受けるため、表示値より大きくなります。

【換気特性】

		トイレ（外部）スイッチ切					トイレ（外部）スイッチ入
		設定	消費電力（W）	風量（m³/h）	騒音（dB）	定風量域最大静圧(Pa)	風量（m³/h）
換気	強	4	25	230	47.5	120	230
		3	18	200	45	160	230
		2	15	180	42.5	180	200
		1	12	160	40	135	180
	弱	強4	15	180	42.5	180	200
		強3	12	160	40	135	180
		強2	9	140	37	150	160
		強1	7	120	34.5	165	140
24時間換気		7	15	180	42.5	180	200
		6	12	160	40	135	180
		5	9	140	37	150	160
		4	7	120	34.5	165	140
		3	6	100	31	65	120
		2	4.6	80	25.5	75	100
		1	4	60	22	80	80
停止			–	–	–	–	24時間換気設定による

■V-143BZL

電源電圧100V　JIS C 9603に基づく

		消費電力（W）		風量（m³/h）			騒音（dB）	
				換気	循環			
		50Hz	60Hz	50Hz/60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
暖房	強	1230	1230	24時間換気設定による※1	175	165	44	43.5
	弱	1080	1080		100	90	34	33
乾燥	強	1190	1190	120	165	155	45	44
	弱	690	690					
	風乾燥	26	26	換気+循環風量	50Hz：200	60Hz：195	38.5	38.5
涼風		30	33	120	165	155	45	44

※1 暖房中は浴室換気を抑制します。換気風量が設定風量と異なる場合があります。

- 雰囲気温度が30℃の特性です。周囲温度により特性は変化します。
- 消費電力、騒音値は開放（0Pa）時のものです。配管状態により変化します。
- 騒音は反響音の少ない無響室で測定した値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の音や反響を受けるため、表示値より大きくなります。

【換気特性】

		トイレ（外部）スイッチ切					トイレ（外部）スイッチ入
		設定	消費電力（W）	風量（m³/h）	騒音（dB）	定風量域最大静圧(Pa)	風量（m³/h）
換気	強	4	18	230	44	175	230
		3	13	200	41.5	200	230
		2	11	180	39	215	200
		1	9	160	36.5	160	180
	弱	強4	11	180	39	215	200
		強3	9	160	36.5	160	180
		強2	7	140	34.5	170	160
		強1	6	120	30.5	180	140
24時間換気		7	11	180	39	215	200
		6	9	160	36.5	160	180
		5	7	140	34.5	170	160
		4	6	120	30.5	180	140
		3	5	100	27	75	120
		2	4	80	23	80	100
		1	3.8	60	19	85	80
停止			–	–	–	–	24時間換気設定による

仕様 つづき

■V-242BZL

電源電圧200V　　JIS C 9603に基づく

		消費電力（W）		風量（m³/h）			騒音（dB）	
				換気	循環			
		50Hz	60Hz	50Hz/60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
暖房	強	2000	2050	24時間換気設定による※1	195	210	47	49
	弱	1400	1400		105	105	34	34
乾燥	強	2000	2000	95	180	195	48	49
	弱	880	900					
	風乾燥	27	28	換気+循環風量	50Hz：198	60Hz：198	44	44
涼風		40	48	95	180	195	48	49

※1 暖房中は浴室換気を抑制します。換気風量が設定風量と異なる場合があります。

- 雰囲気温度が30℃の特性です。周囲温度により特性は変化します。
- 消費電力、騒音値は開放（0Pa）時のものです。配管状態により変化します。
- 騒音は反響音の少ない無響室で測定した値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の音や反響を受けるため、表示値より大きくなります。

【換気特性】

		トイレ（外部）スイッチ切					トイレ（外部）スイッチ入
		設定	消費電力（W）	風量（m³/h）	騒音（dB）	定風量域最大静圧(Pa)	風量（m³/h）
換気	強	4	24	230	47.5	145	230
		3	17	200	45	190	230
		2	13.5	180	43	220	200
		1	11	160	40	135	180
	弱	強4	13.5	180	43	220	200
		強3	11	160	40	135	180
		強2	8	140	37	150	160
		強1	6.5	120	34	170	140
24時間換気		7	13.5	180	43	220	200
		6	11	160	40	135	180
		5	8	140	37	150	160
		4	6.5	120	34	170	140
		3	5	100	30	70	120
		2	3.7	80	26	80	100
		1	3.1	60	22	85	80
停止			—	—	—	—	24時間換気設定による

■V-243BZL

電源電圧200V　　JIS C 9603に基づく

		消費電力（W）		風量（m³/h）			騒音（dB）	
				換気	循環			
		50Hz	60Hz	50Hz/60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
暖房	強	2000	2050	24時間換気設定による※1	195	210	47	49
	弱	1400	1400		105	105	34	34
乾燥	強	2000	2000	110	180	195	48	49
	弱	880	900					
	風乾燥	29	30	換気+循環風量	50Hz：219	60Hz：219	41	41
涼風		40	48	110	180	195	48	49

※1 暖房中は浴室換気を抑制します。換気風量が設定風量と異なる場合があります。

- 雰囲気温度が30℃の特性です。周囲温度により特性は変化します。
- 消費電力、騒音値は開放（0Pa）時のものです。配管状態により変化します。
- 騒音は反響音の少ない無響室で測定した値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の音や反響を受けるため、表示値より大きくなります。

【換気特性】

		トイレ（外部）スイッチ切					トイレ（外部）スイッチ入
		設定	消費電力（W）	風量（m³/h）	騒音（dB）	定風量域最大静圧(Pa)	風量（m³/h）
換気	強	4	17.5	230	44	210	230
		3	13.5	200	41.5	235	230
		2	11	180	39	255	200
		1	9	160	36.5	160	180
	弱	強4	11	180	39	255	200
		強3	9	160	36.5	160	180
		強2	6	140	33	175	160
		強1	5	120	30	185	140
24時間換気		7	11	180	39	255	200
		6	9	160	36.5	160	180
		5	6	140	33	175	160
		4	5	120	30	185	140
		3	4	100	26	80	120
		2	3.5	80	22	85	100
		1	3	60	18	90	80
停止			—	—	—	—	24時間換気設定による

愛情点検

☆ 長年ご使用の換気扇の点検を！

ご使用の際このようなことはありませんか。

- スイッチを入れても羽根が回転しない。
- 運転中に異常音や振動がする。
- 回転が遅いまたは不規則。
- モーターとヒーターはメンテナンスが必要な部品です。
- こげ臭いにおいがする。
- 本体取付部に腐食、破損等がある。

▶ **使用中止**

故障や事故防止のため、電源を切って必ず販売店にご連絡ください。
点検、修理に要する費用は販売店にご相談ください。

お客さまメモ サービスを依頼されるとき便利です。	形　名	
	お買上げ年月日	年　月　日
	お買上げ店名 （住　所） （電話番号）	（　　　）＿＿＿＿

三菱電機株式会社

■平日　9:00～12:00　13:00～19:00（土･日･祝・弊社休日以外）
三菱電機 換気送風機技術相談センター……電話　0120-726-471（無料）〒508-8666　岐阜県中津川市駒場町1-3

■その他の時間
三菱電機 お客さま相談センター……………電話　0120-139-365（無料）〒154-0001　東京都世田谷区池尻3-10-3